

416/218

Best Available Copy Int. Cl.:

F 01 d, 5/22

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



Deutsche Kl.:

14 c, 5/22

12-1971
F
WEST GERMANY
GROUP... 34.3
CLASS... 4.10
RECORDED

Offenlegungsschrift 2 027 861

Aktenzeichen: P 20 27 861.9

Anmeldetag: 6. Juni 1970

Offenlegungstag: 9. Dezember 1971

Ausstellungspriorität: —

Unionspriorität

Datum: —

Land: —

Aktenzeichen: —

Bezeichnung: Laufrad für hochtourige Strömungsmaschinen, insbesondere Axialrad

Zusatz zu: —

Ausscheidung aus: —

Anmelder: Motoren- und Turbinen-Union München GmbH, 8000 München

Vertreter gem. § 16 PatG: —

Als Erfinder benannt: Schmidt-Eisenlohr, Uwe, Dipl.-Ing., 8000 München

Benachrichtigung gemäß Art. 7 § 1 Abs. 2 Nr. 1 d. Ges. v. 4. 9. 1967 (BGBl. I S. 960): —
Prüfungsantrag gemäß § 28 b PatG ist gestellt

T 2027861

416-193(A.) Germany

Dec. 1971

2,027,861

13

Fig. 1

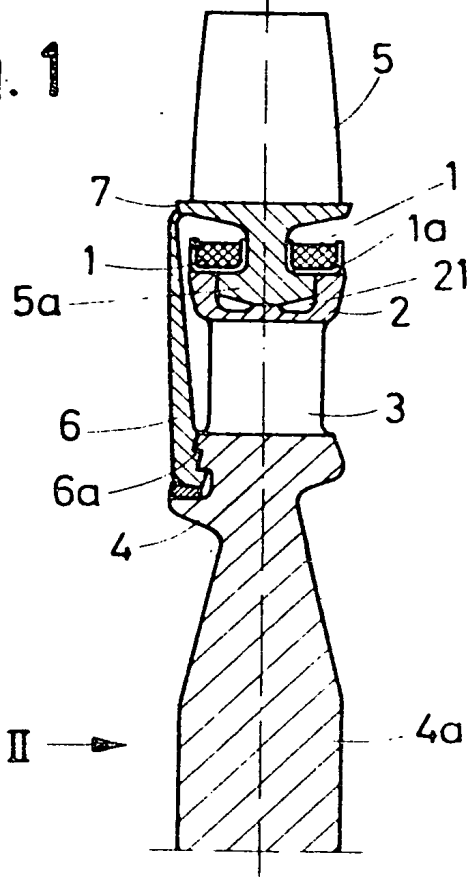


Fig. 3

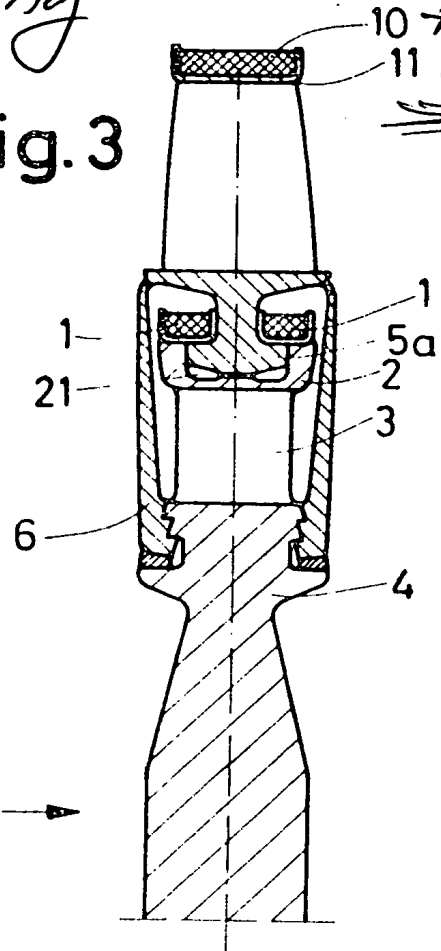
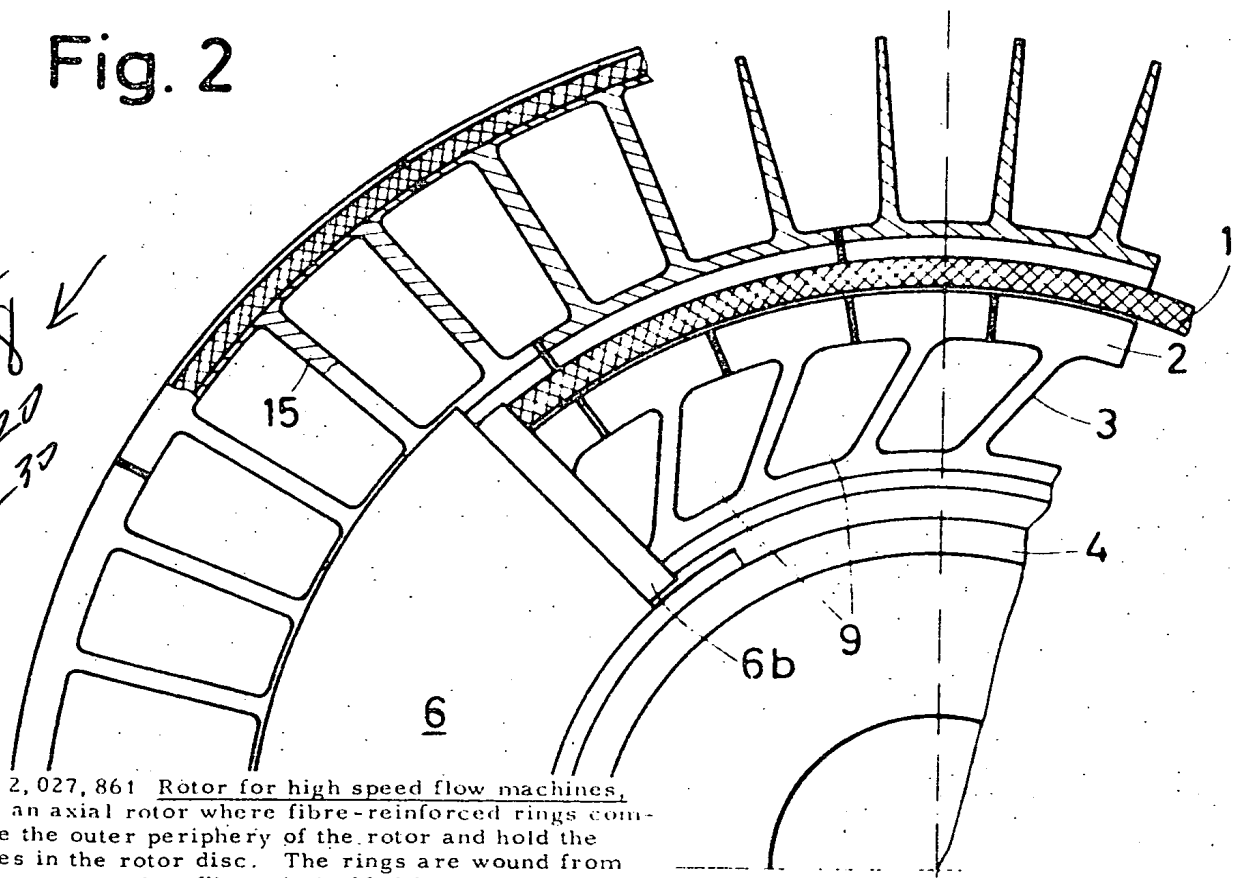


Fig. 2



416
218
220
230

OLS 2,027,861 Rotor for high speed flow machines, esp. an axial rotor where fibre-reinforced rings comprise the outer periphery of the rotor and hold the blades in the rotor disc. The rings are wound from borium- or carbon fibres imbedded into a matrix of heat resistant metal such as a cobalt-nickel alloy. 6.6.70 as P2027861.9: MOTOREN-UND TURBINEN-UNION MUNCHEN G.m.b.H. (2.71) F01d 5/22

109850/0910